O que é IA?

Descubra como as máquinas aprendem como nós

O que vamos aprender?

- Entender o que é Inteligência Artificial
- Reconhecer onde vemos IA no dia a dia
- Saber que a IA aprende com dados
- Comparar como humanos e máquinas aprendem

Palavras Importantes

IA

IA: máquinas que imitam o pensamento humano.

Aprender

É como entender algo novo, como andar de bike ou fazer uma conta.

Dados

Dados são informações que a IA usa para aprender.

CHALKIE

Máquinas que Pensam?

Como um amigo que aprende

A IA não pensa como você, mas aprende a agir de forma semelhante.

Um cérebro especial

É como um cérebro feito de códigos e regras.

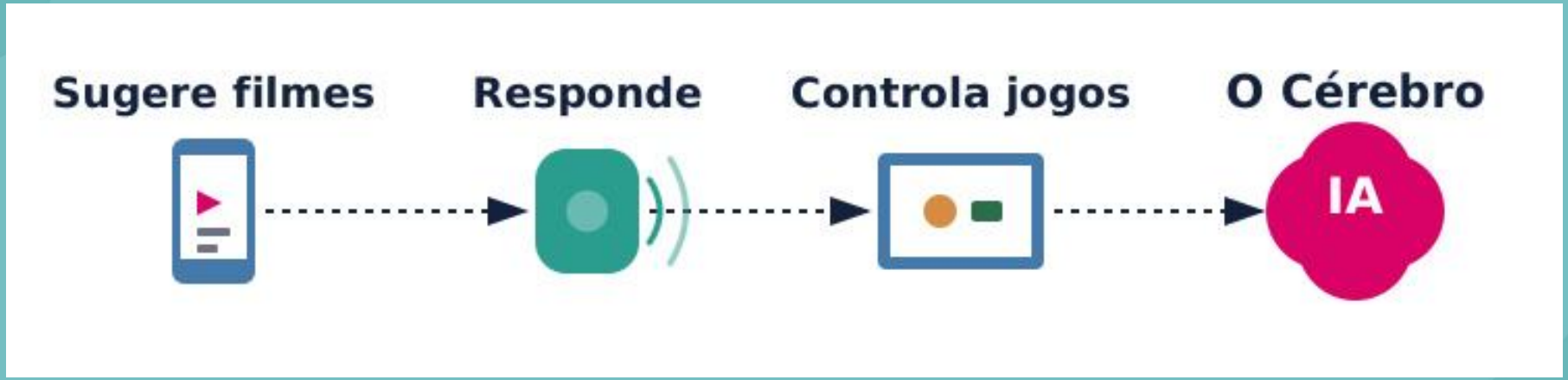
Exemplo simples

Como um brinquedo que aprende seus comandos favoritos com repetição.

CHALKIE

IA no Nosso Dia a Dia

Já conversou com um assistente de voz ou viu sugestões em apps?



Essas ajudas vêm da IA. Ela observa o que você faz e sugere coisas parecidas. Como um amigo que conhece seus gostos!

CHALKIE

Como a IA Aprende

1

Recebe dados

IA começa com dados como vídeos, sons e textos.

2

Observa padrões

Ela busca padrões, como músicas que você repete.

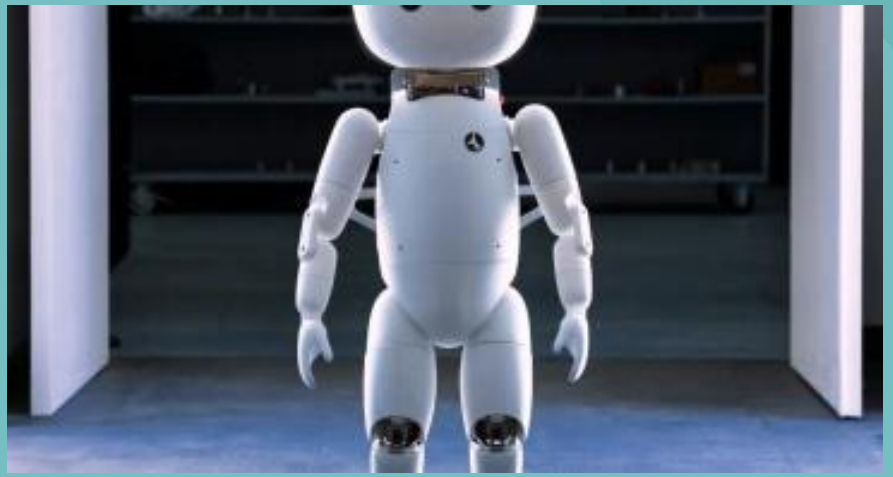
3

Faz escolhas

A IA usa o aprendizado para decidir, como sugerir vídeos.

CHALKIE

IA vs. Humanos



Humanos

Aprendemos vendo, ouvindo e praticando. Sentimos emoções e entendemos com o coração.

IA

Aprende com dados e códigos. Não sente emoções, mas pode reconhecer sorrisos nas fotos.

CHALKIE

Discuta! 🤷 💬

Onde Vimos a IA em Nossa Vida?

Pergunte: **Onde você já viu um robô ou assistente de voz?** Como você acha que ele soube o que você disse?

CHALKIE

Discuta! 🤷 💁 💬

Você poderia ter dito...

No telemóvel, na TV e no mercado: a IA conversa comigo e sugere o que gosto.

CHALKIE

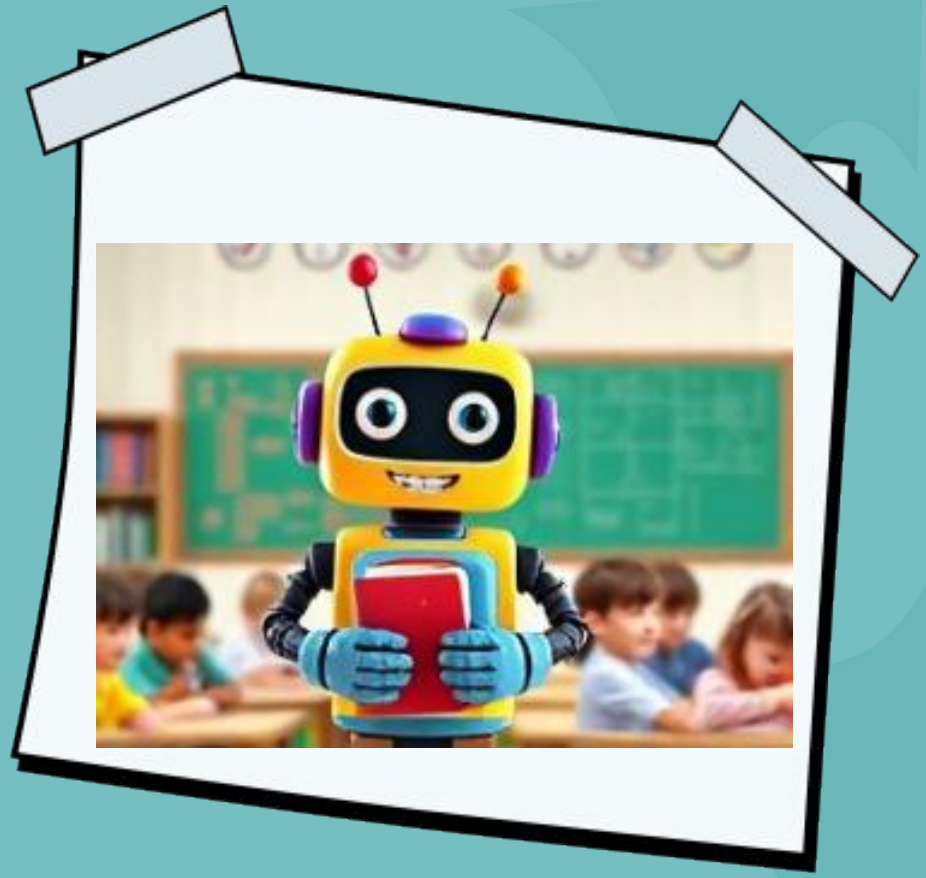
Seja criativo 🖼️

Crie um Robô Amigo da Escola!

Imagine um **robô** que usa **dados** para ajudar na escola. **Desenhe** seu robô, dê um nome e escreva uma coisa que ele aprendeu com os dados, como saber quando é hora do recreio.

O que você vai precisar: 🎨 🖌️

Papel, Lápis de cor, Cola, Papelão



CHALKIE

O que Aprendemos?

- IA é como uma inteligência que as máquinas têm
- Usamos IA todos os dias sem perceber
- A IA aprende com dados, como fotos e sons
- Ela não sente, mas pode nos ajudar muito!